

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织  
国际局



INTERNATIONAL BUREAU OF PATENT COOPERATION  
CHATELAIN 11, 1205 GENEVE 11, SWITZERLAND  
TEL: (022) 9186111 FAX: (022) 9186116  
WWW.WIPO.ORG

(43) 国际公布日:

2005年10月13日(13.10.2005)

PCT

(10) 国际公布号:

WO 2005/096310 A1

- (51) 国际分类号: G11B 33/12
- (21) 国际申请号: PCT/CN2005/000413
- (22) 国际申请日: 2005年3月30日(30.03.2005)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:  
200410030511.4 2004年3月31日(31.03.2004) CN
- (71) 申请人(对除美国以外的所有指定国): 深圳市朗科科技有限公司(NETAC TECHNOLOGY CO., LTD.)  
[CN/CN]; 中国广东省深圳市南山高新南一道中国科技开发院孵化大楼六楼, Guangdong 518057 (CN).
- (72) 发明人;及
- (75) 发明人/申请人(仅对美国): 邓国顺(DENG, Guoshun)  
[CN/CN]; 黄光明(HUANG, Guangming) [CN/CN];  
中国广东省深圳市南山高新南一道中国科技开发院孵化大楼六楼, Guangdong 518057 (CN).
- (74) 代理人: 北京纪凯知识产权代理有限公司(JEEKAI & PARTNERS); 中国北京市西城区宣武门西大街甲129号金隅大厦601室, Beijing 100031 (CN).

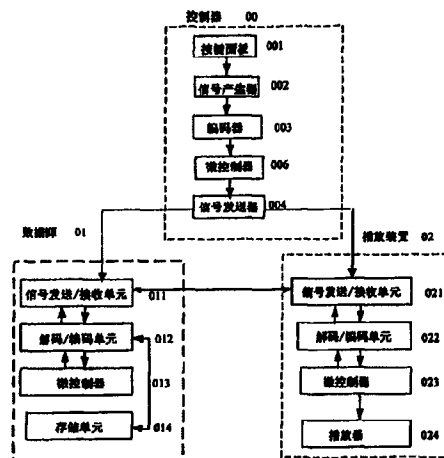
- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护):  
AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW
- (84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护):  
ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

本国际公布:  
— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: ON-VEHICLE AUDIO/VIDEO SYSTEM

(54) 发明名称: 车载视听系统



00 CONTROLLER  
001 KEY PANEL  
002 SIGNAL GENERATOR  
003 ENCODER  
004 SIGNAL SENDER  
006, 013, 023 MICRO-CONTROLLER  
01 DATA SOURCE  
02 PLAYING DEVICE  
011, 021 SIGNAL SENDING/RECEIVING UNIT  
012, 022 DECODING/ENCODING UNIT  
014 MEMORY UNIT  
024 PLAYER

(57) Abstract: The invention is an on-vehicle audio/video system comprising a controller, a data source and a playing device, wherein the controller comprises at least a first signal sender. The said data source comprises at least a first signal receiver, a first micro-controller and a second signal sender. The said playing device comprises at least a signal receiver. Wherein, the said controller sends a wireless controlling signal to the data source and/or the playing device. The first wireless signals receiver in the data source receives the said wireless controlling signal, and sends the signal to the first micro-controller for processing. The said second signal sender sends a data signal and/or a controlling signal to the said playing device under the control of the first micro-controller.

[见续页]



---

(57) 摘要

本发明涉及一种车载视听系统，包括控制器、数据源和播放装置；其中所述的控制器至少包括第一无线信号发送器；所述的数据源至少包括第一无线信号接收器、第一微控制器和第二信号发送器；所述的播放装置至少包括信号接收器；其中所述的控制器发出无线控制信号到数据源和/或播放装置，数据源中的第一无线接收器接收所述的无线控制信号，并将此信号发送到第一微控制器进行处理，所述的第二信号发送器在第一微控制器的控制下发送数据信号和/或控制信号到所述播放装置中。